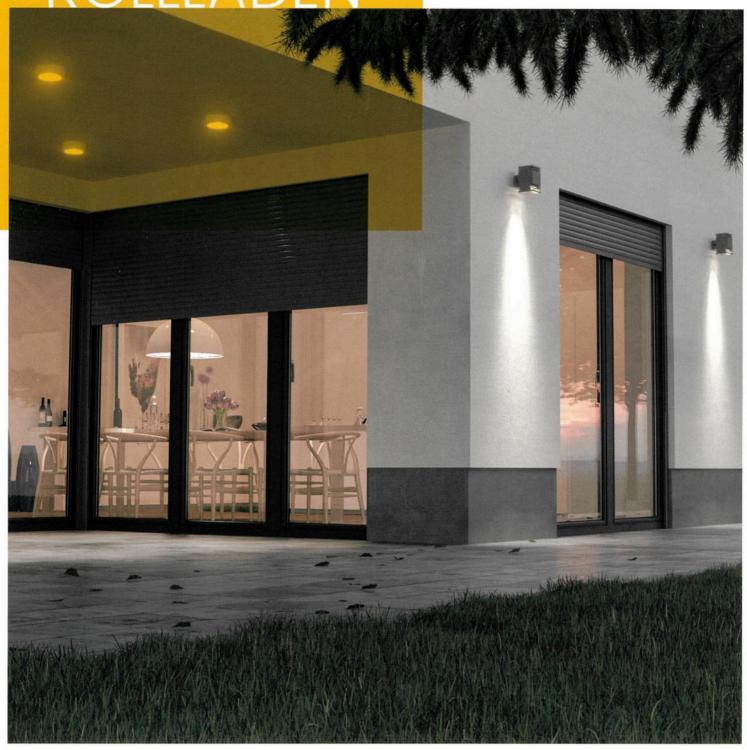


NOVOSTYLE VOKA VOKA-SLOPE AROS 100

ROLLLADEN







VORBAUROLLLÄDEN

Die ideale Lösung um Energie und Heizkosten zu sparen. Formschön und dabei noch leicht zu integrieren, sowohl beim Neubau als auch bei der nachträglichen Montage.



SCHRÄGROLLLÄDEN

Die Vorsatzkasten-Schrägrollläden eignen sich bestens für dreieckige und abgeschrägte Fenster und sind mit gängigen Ausführungen kombinierbar. Geeignet sowohl für Neubau als auch zur nachträglichen Montage.



ROLLLÄDEN FÜR SCHÄCHTE

Diese Modelle sind in erster Linie für den Einbau in bereits vorhandene Schächte konzipiert. Die Montage erfolgt dabei über die Führungsschienen.



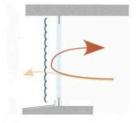


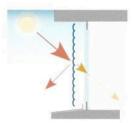
VORTEILE EINES ROLLLADENS

ENERGIEEFFIZIENZ

An heißen Sommertagen dient der Rollladen als Hitzeschild und sorgt dadurch für eine passive Kühlung. Behagliche Raumtemperaturen lassen sich somit auch ohne teure, umweltschädigende Klimageräte erzielen.

Während der Heizperiode kann mittels geöffneten Rollläden die Sonnenenergie am Tag als Wärmequelle genutzen werden. In der Nacht bildet sich zwischen dem herabgelassenen Rollladen und der Fensterscheibe ein Luftpolster. Dieser Luftpolster wirkt dämmend und der Rollladen speichert dadurch die Wärme im Hausinneren.





Wärmespeicher im Winter

Hitzeschild im Sommer

INDIVIDUELLE AUSFÜHRUNGEN

WOUND**WO**-Rollläden gibt es in den unterschiedlichsten Ausführungen – mit eckigem Kasten, Rundkasten oder Putzkasten. Auch für Dreiecks- und Schrägfenster führen wir passende Modelle im Sortiment. Ein zusätzlich integrierter Insektenschutz bietet die ideale Ergänzung zum Rollladen.

EFFIZIENTE BESCHATTUNG

Keine andere Sonnenschutzlösung bietet einen so effizienten Sichtschutz wie **WO**UND**WO**-Rollläden. Der ideale Einsatzort ist auf jeden Fall der Schlafbereich.

WÄRME- UND KÄLTESCHUTZ

Zusätzlich zur effizienten Beschattung erhöhen **WO**UND**WO**-Rollläden den Dämmwert an Fenstern und Balkontüren und senken damit den Wärmeverlust. Dies wiederum bringt indirekt eine Einsparung bei den Heizkosten.

SCHUTZFUNKTION

Ein nicht zu unterschätzender Zusatzeffekt: Geschlossene Rollläden bieten auch einen Schutzeffekt gegenüber Einbrechern.

WITTERUNGS- UND LÄRMSCHUTZ

Darüber hinaus schützt der Rollladen die Fenster vor vielen Witterungseinflüssen und erhöht dadurch auch deren Lebensdauer. Zudem bieten geschlossene Rollläden auch eine effektive Schalldämmung.

VORBAU-, SCHACHT- ODER SCHRÄG-ROLLLÄDEN

Vorbaurollläden sind die am öftesten eingesetzten Modelle bei Neubau oder Sanierung, werden aber auch in Schächte integriert. Darüber hinaus sind auch Schrägrollläden immer gefragter.

BEDIENMÖGLICHKEITEN

Bei Rollläden aus dem Hause **WO**UND**WO** können Sie aus vier Bedienungsmöglichkeiten wählen: Gurt-, Schnur-, Kurbel- oder Motorbedienung.

Unser umfangreiches Motorensortiment bietet einen hohen Bedienkomfort. Zum Einsatz kommen u.a. elektronische Motoren der neuesten Technologien, wie z.B. ein Gleichstrommotor mit Soft-Start bzw. Soft-Stopp Funktion, oder ein AIR-Funkmotor, der eine

Solar-Motoren ermöglichen eine Motorisierung ohne zusätzlichen Stromanschluss.





nahtlose Integration in ein Smart Home-System ermöglicht.











Gurt

Schnu

hel

Eunkmotor

mart Home Solar-Funkmata





SMART HOME

Produkte von **WO**UND**WO** sind flexibel einsetzbar und mit unterschiedlichsten Smart Home-Systemen kompatibel – egal ob komplett automatisiert oder via Smartphone oder Fernbedienung steuerbar.



SOLAR-ANTRIEB

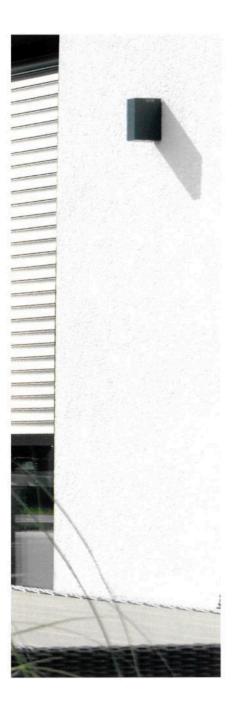
Bei fehlendem Stromanschluss müssen Sie nicht auf den Luxus motorisierter Beschattung verzichten. Das Solarpaneel mit integriertem Akku fügt sich ideal dem Produktdesign an.



THERMISCHE TRENNUNG

Für eine zusätzliche Wärmedämmung bieten wir optional die thermische Trennung vom Kasten an. Durch den verwendeten Dämmstoff werden Wärmebrücken unterbrochen und Energieverluste minimiert.





KASTENFORMEN

Mit der Auswahl der Kastenform treffen Sie eine grundlegende Entscheidung für Ihr Produkt:

- Der eckige Kasten kann hervorragend in die Mauerleibung integriert werden und spricht für eine geradlinige Architektur.
- Der Halbrundkasten wird gerne als Fassaden-Gestaltungselement eingesetzt, da durch die Form des Kastens besondere Gestaltungsakzente gesetzt werden können.
- Die Putzträgerausführung ist ein Kasten, der in die Fassade integriert wird und somit nicht sichtbar ist.



STRANGGEPRESST ODER ROLLVERFORMT

Ein stranggepresster Kasten ist robuster, da ein stärkeres Material eingesetzt wird. Zusätzlich kann er mit Sonderfarben beschichtet werden. Rollverformte Kästen, welche in 7 Standardfarben verfügbar sind, haben hingegen eine geringere Materialstärke als stranggepresste Kästen.



INTEGRIERTER INSEKTENSCHUTZ

INSEKTENSCHUTZ-ROLLO

In unseren Rollläden kann ein Insektenschutzrollo nahezu unsichtbar integriert werden. Darüber hinhaus können der Rollladen und das Insektenschutzrollo unabhängig voneinander bedient werden.

INSEKTENSCHUTZ-DREHRAHMEN

Egal ob 1- oder 2-flügelig, die Insektenschutz-Drehrahmen sind bestens geeignet für alle Balkonund Terrassentüren. Drehrahmen für Türen können auch komfortabel mit einem automatischen Türschließer ausgestattet werden.

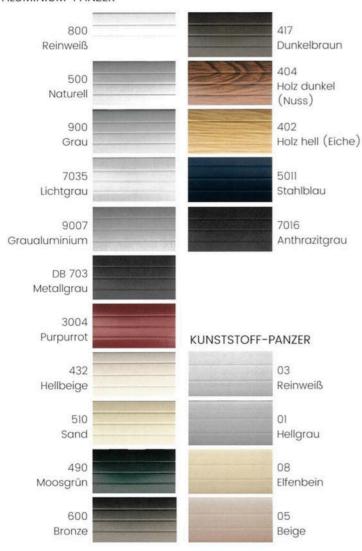


FARBEN UND BEHANG

ROLLLADENBEHANG

Rollläden erzielen im geschlossenen Zustand sehr gute Abdunkelungswerte und bieten die Möglichkeit, durch kleine Öffnungen im Rollladenbehang (Lichtschlitze) gezielt Tageslicht und frische Luft in den Innenraum zu lassen. Rollladenpanzer sind als Aluminium-Lamellen oder als Kunststoff-Lamellen verfügbar.

ALUMINIUM-PANZER



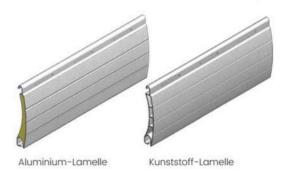
GESTELLFARBEN

Setzen Sie auf Ihrer Fassade besondere Akzente und wählen Sie aus 20 Lamellenfarben und über 200 RAL-Farben für Führungsschienen und Blenden.



LAMELLEN

Sind in zwei Behangmaterialien verfügbar: als Aluminium-Lamellen oder als Kunststoff-Lamellen. Aluminium hat den Vorteil, dass es auch bei großer Hitze komplett geschlossen werden kann, ohne dass Verformungen entstehen.





NOVOSTYLE



Der Vorbaurollladen NOVOSTYLE ist die ideale Lösung für eine Nachrüstung und überzeugt dabei durch ein harmonisches Design. Durch den großzügigen Abstand von Rollladenbehang zur Fensterscheibe hilft der NOVOSTYLE Energie zu sparen und erweist sich als exzellenter Klimaregler. Dieser Luftpolster ermöglicht eine gute Wärmedämmung und einen hervorragenden Schallschutz.

IHRE VORTEILE

- Schutz vor Sommerhitze
- · Wärmedämmung im Winter
- Energie- bzw. Heizkostenersparnis
- Sichtschutz für mehr Privatsphäre
- · Alukästen rund, eckig oder Unterputz
- · integrierter Insektenschutz optional
- Funkbedienung und Smart Home möglich
- · Kurbelbedienung möglich
- · Solar-Funkmotor
- 16 Farben für Aluminium-Panzer
- 4 Farben für Kunststoff-Panzer
- über 200 RAL-Farben für den Kasten

NOVOSTYLE

Vorgesetzter Rollladen mit Rechtsrolltechnik aus 2-teiligem, stranggepresstem Alukasten. Max. Breite: 3000 mm

Max. Höhe: 2500 mm



HINDERNISERKENNUNG

Beim Schließen des Rollladenpanzers erkennt der Motor, dass sich ein Hindernis im Weg befindet und schaltet automatisch ab.



SICHERHEIT

Nicht zu unterschätzender Nebeneffekt: Gerade bei typischen Schwachstellen wie Fenstern und Balkontüren schrecken geschlossene Rollläden Einbrecher ab.



BEHANG-REINIGUNG

Durch eine Rechtsrolltechnik rollt der Behang im Gegensatz zu herkömmlichen Rollläden umgekehrt auf. Dadurch lässt sich die Außenseite des Behangs bequem von innen säubern.

BEDIENUNG





230 V Motor



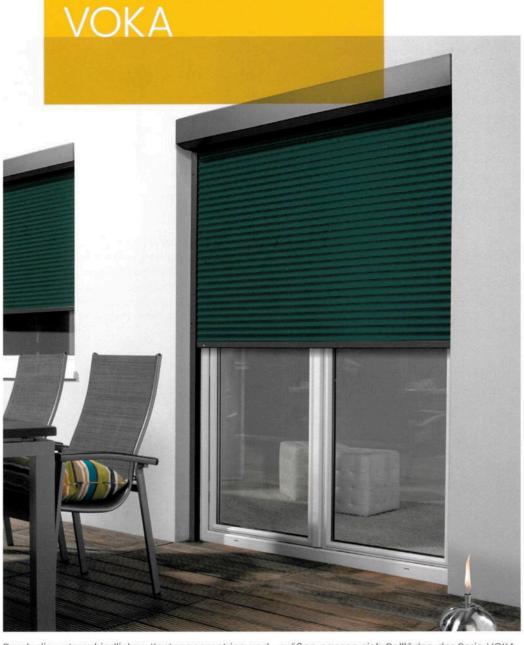


Funkmotor









Durch die unterschiedlichen Kastengeometrien und -größen passen sich Rollläden der Serie VOKA perfekt an die jeweilige Bausituation an und lassen zudem Platz für Design an der Fassade. Bereits in der Standardausführung wirkt sich der Rollladen positiv auf ihr Wohnraumklima aus. Diese Wirkung kann durch eine zusätzliche thermische Trennung oder durch ein Smart Home nochmals verbessert werden.

IHRE VORTEILE

- · Schutz vor Sommerhitze
- Wärmedämmung im Winter
- Energie- bzw. Heizkostenersparnis
- Sichtschutz für mehr Privatsphäre
- Alukästen rund, eckig oder Unterputz
- integrierter Insektenschutz optional
- · Funkbedienung und Smart Home möglich
- · Gurt-, Schnur-, Kurbelbedienung möglich
- Solar-Funkmotor
- 16 Farben für Aluminium-Panzer 4 Farben für Kunststoff-Panzer über 200 RAL-Farben für den Kasten



VOKA 120, 220

Vorgesetzter stranggepresster (120) oder rollverformter (220) Alukasten Max. Breite 3800 mm Max. Höhe 2800 mm



VOKA RIOO

Vorgesetzter stranggepresster Rollladen mit Alu-Rundkasten Max. Breite 3800 mm Max. Höhe 2800 mm



VOKA P220, P290

Vorgesetzter rollverformter Rollladen mit Putzschiene Max. Breite 3800 mm Max. Höhe 2800 mm

BEDIENUNG

















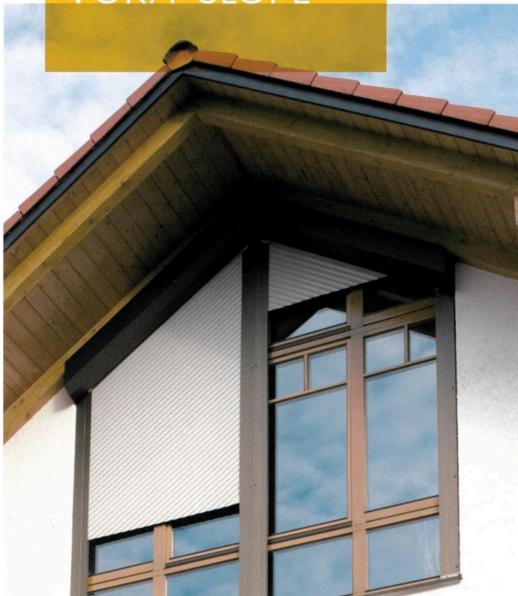


Mehr Infos über Vorbaurollläden finden Sie unter: www.woundwo.com





VOKA-SLOPE





IHRE VORTEILE

- für dreieckige und schräge Fenster bis 45°
- Energie- bzw. Heizkostenersparnis
- Sichtschutz für mehr Privatsphäre
- Stranggepresste Alukästen rund, eckig oder Unterputz
- Fernbedienung und Smart Home möglich
- 16 Farben für Aluminium-Panzer
- 6 RAL-Farben für den Kasten
- über 200 RAL-Farben auf Anfrage



VOKA-SLOPE 120, 120V Stranggepresster Alukasten Max. Breite 2800 mm* Max. Höhe 3700 mm*



VOKA-SLOPE R100 Stranggepresster Alu-Rundkasten Max. Breite 2800 mm* Max. Höhe 3700 mm*



VOKA-SLOPE P120 Putzträger, Alukasten Max. Breite 2800 mm* Max. Höhe 3700 mm*

BEDIENUNG







230 V Motor Funkmo

or s

nart Home







AROS 100

Rollladen ohne Kastenblende für die Montage in einen vorhandenen Schacht.

Max. Breite 3000 mm Max. Höhe 3500 mm

Der AROS 100 eignet sich speziell für den Einbau in bauseitig vorhandene Schächte. Der aufgeständerte Rollladen wird dabei ohne Kastenblende direkt in eine vorhandene Nische montiert.

IHRE VORTEILE

- Schachtmontage
- Energie- bzw. Heizkostenersparnis
- Sichtschutz für mehr Privatsphäre
- erhöhte Einbruchsicherheit
- 16 Farben für Aluminium-Panzer
- 4 Farben für Kunststoff-Panzer
- Kurbelantrieb
- Funkmotor
- Schlussstab und Führungsschienen
- in über 200 RAL-Farben

BEDIENUNG









oknostor Smart





Unabhängig davon, aus welchem Grund Sie über den nachträglichen Einbau von Rollläden nachdenken, gibt es zahlreiche Aspekte, die für das Nachrüsten sprechen:
Unter anderem wirken sich Rollläden sehr positiv auf Ihr Raumklima aus.





PRODUKT-ÜBERSICHT

PRODUKT	NOVOSTYLE	VOKA		
			VOKA-SLOPE	AROS 100
Maximale Anlagenbreite	3000 mm	3800 mm	2800 mm*	3000
Maximale Anlagenhöhe	2500 mm	2800 mm	3700 mm*	3500
Maximale Anlagenfläche	6,5 m²	6,5 m²	6,5 m² *	6,5 m²
Alukasten Gestellfarbe	über 200 RAL-Farben	über 200 RAL-Farben**	Weiß, Braun, Grün, Silber, Anthrazitgrau	über 200 RAL-Farben
Standardantrieb	Motor	Gurt	Motor	Motor
Aluminium-Panzerlamellen T37 (Standard)	✓	✓	✓	✓
Thermische Trennung	L.	✓		
Kastengrößenausgleich	✓	✓	T. 4-1-	
nsektenschutz-Drehrahmen für Türen	✓	✓		-
nsektenschutz-Rollo	✓	✓		
Gurtzug mit Unterputzwickler	-	✓		-
Schnurzug	-	✓		
Kurbelantrieb thermisch getrennt	✓	✓		✓
Setriebe außenliegend	✓	✓		
Mechanischer Motor	-	✓		
Elektronischer Motor	✓	✓		_
Elektronischer Funkmotor	✓	✓	✓	✓
Solar-Funkmotor inkl. Akku und Solarpaneel	✓	✓		
lektr. Funkmotor GeigerAir für oxone Smarthome	✓	✓		

^{*} Abhängig von der Schräge der Anlage

^{**} Ausgenommen VOKA 220